

SISTEMA DE  
MONITORIZACIÓN  
DE LA TEMPERATURA

ACCESORIOS  
SISTEMAS  
ADICIONALES



FICHA 5.30  
VERSIÓN 2. 17/06/2021

COD. ASTEMPA\*, ASTEMSONDA, ASSOFTSCADA, ASMETEREO,  
ASRELE, ASTEMPP, ASSOPTempo\*, ASCONSONA\*\*\*\*/\*\*,  
ASCONSONAD\*\*\*\*/\*\*



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Conjunto de sondas extraíbles colgadas del techo que disponen de sensores térmicos a lo largo de su longitud.

Estos detectores se comunican con las cajas de electrónica, denominadas multiplexores, que recogen la información de varias sondas y la transmiten a las cajas de multiplexación para dirigirla finalmente al centro de control mediante un interface RS232-USB/RS485 que se conecta con un PC donde está el software que gestiona las señales de entrada y salida.

Los detectores pueden ser analógicos, detectan sólo temperatura. Opcional sondas digitales para poder medir la temperatura y humedad.

Con un porcentaje de error miden el nivel de grano.

Opción de portátil.

## VENTAJAS

- Mayor control del estado del grano (temperatura y humedad)
- Mejor conocimiento de las necesidades de ventilación.

**RESTRICCIONES** No utilizable cuando los productos a almacenar sean harinas o en silos de carga a camión o tren. Tampoco utilizable en silos buffer



## PARTES Y MATERIALES

- 1 SONDA DE TEMPERATURA
- 2 SOPORTE DE SONDA
- 3 SOFTWARE
- 4 MÓDULO DE RELES
- 5 ESTACIÓN METEOROLÓGICA